



Primeras Jornadas de Calidad en Mantenimiento e Inspección

Por **Javier González**, presidente de la Subcomisión de Calidad del IAPG Seccional Comahue



1º JORNADAS DE CALIDAD EN
MANTENIMIENTO E INSPECCIÓN



Organizadas por el IAPG, las Primeras Jornadas de Calidad en Mantenimiento e Inspección se desarrollarán sobre la base de los siguientes cinco ejes temáticos: calidad, confiabilidad e integridad mecánica, gestión de mantenimiento, inspección y manejo de base de datos. En este artículo, el presidente de la Subcomisión de Calidad del IAPG Seccional Comahue describe los aspectos más relevantes de este evento.



Este encuentro pretende contribuir con las empresas interesadas en asegurar, con excelencia operativa, la calidad de las operaciones de mantenimiento e inspección dentro de los estándares y las recomendaciones de aplicación nacional e internacional.

Se llevará a cabo del 24 al 26 de abril en el Auditorio del Museo de Bellas Artes de la ciudad de Neuquén.

El objetivo de estas primeras Jornadas apunta a evaluar el estado actual de las metodologías de calidad aplicables al mantenimiento y la inspección, intercambiar conocimientos y transferir experiencias, poniendo especial énfasis en los *aspectos educativos* estrechamente relacionados con la calidad; actualizar información, normativas y conocimiento sobre el tema; presentar –para su conocimiento y discusión– innovaciones tecnológicas de carácter general o particular y profundizar el conocimiento de la tecnología aplicable al mantenimiento y la inspección.

Otro de los fines que persigue el evento es reunir especialistas, profesionales y técnicos vinculados e interesados en la calidad en mantenimiento e inspección de todo el país e internacionales, con el fin de crear una red de intercambio de conocimiento y mejores prácticas.

La idea de estas primeras jornadas surgió hace aproximadamente dos años, cuando el grupo fue diseñando sus objetivos a corto y largo plazo. El proyecto maduró y tomó forma, que dio origen al objetivo del evento y al diseño de un programa preliminar.

Las Jornadas se desarrollarán sobre la base de los cinco ejes temáticos siguientes:

- calidad
- confiabilidad e integridad mecánica
- gestión de mantenimiento
- inspección
- manejo de base de datos.

Para la conferencia de apertura se propuso el tema “La

educación y la empresa en la gestión de la calidad”, para lo cual dos distinguidos profesores, el Dr. Ernesto Gore, de la Universidad de San Andrés, y el Ing. Enrique Yacuzzi, de la Universidad del CEMA, departirán acerca de la actualidad de este vínculo universidad-empresa, y de las posibilidades de profundizarlo en lo que respecta a los distintos aspectos de la gestión de la calidad.

“A más de dos meses de la realización de las Jornadas ya contamos con aproximadamente cuarenta trabajos técnicos nacionales e internacionales que evalúa el Comité Organizador”

Como cierre del primer día se realizarán las conferencias magistrales “Sistema de inspección de equipos”, a cargo del Ing. Francisco Marques (Petrobras) y “Evaluación y actualidad del sistema de gestión de confiabilidad y riesgos”, por el Dr. Mario Solari (Consultora de Tecnología e Ingeniería). Estos dos reconocidos especialistas expondrán, respectivamente, el desarrollo del sistema de inspección de equipos que actualmente se encuentra implementado en Petrobras y el sistema integrado de iniciativas basadas en análisis de riesgo e integridad estructural destinado a minimizar los riesgos industriales durante

el ciclo de vida de los equipos.

También se decidió invitar y dar un espacio de difusión en las jornadas a representantes del Instituto Argentino de Normalización y Certificación (IRAM) y a la Fundación Empresaria para la Calidad y la Excelencia (FUNDAPRE) (Premio Nacional a la Calidad) para que expongan las actividades que actualmente desarrollan.

Se contará con la participación del Ing. Lourival Tavares, referente de mantenimiento en Latinoamérica.

Otro de los temas de actualidad que se desarrollará en mesa redonda es “La confiabilidad humana”, en la cual se enfocará la persona desde tres puntos de vista, el técnico, el espiritual y el de recursos humanos.

Sabemos que estas son las primeras jornadas de calidad en mantenimiento en nuestra seccional y que con la experiencia que estamos adquiriendo nos vemos fortalecidos para darle continuidad a este tipo de evento en el futuro.

Características generales

Las Jornadas se desarrollarán según el siguiente esquema de horarios:

- Lunes 24 de 14 a 18 horas, martes 25 de 8:30 a 18:30 y miércoles 26 de 8:30 a 17:30.
- Jueves 27 y viernes 28: curso posjornadas “Herramientas avanzadas para la optimización de las decisiones de

“Este encuentro pretende contribuir con las empresas interesadas en asegurar, con excelencia operativa, la calidad de las operaciones de mantenimiento e inspección dentro de los estándares y las recomendaciones de aplicación nacional e internacional”

Finalmente, y después de una gestión de casi un año, se logró confirmar la participación del Dr. Andrew Jardine (profesor, Department of Mechanical & Industrial Engineering, University of Toronto, Canadá), considerado un pionero de amplia trayectoria en estrategia del denominado mantenimiento clase mundial y la excelencia del mantenimiento. El doctor Jardine nos ofrecerá una presentación durante las Jornadas: “Decisiones de mantenimiento basado en evidencias” y un curso de dos días posjornada: “Herramientas avanzadas para la optimización de las decisiones de mantenimiento”, con traducción simultánea al español.

A más de dos meses de la realización de las Jornadas ya contamos con aproximadamente cuarenta trabajos técnicos nacionales e internacionales que evalúa el Comité Organizador.

mantenimiento”, a cargo del Dr. Andrew K. S. Jardine (profesor e investigador principal en el Laboratorio de Mantenimiento basado en Condición [CBM] del Departamento de Ingeniería Mecánica e Industrial de la Universidad de Toronto, Canadá), con traducción simultánea al español.

- El programa se desarrollará en el auditorio del Museo de Bellas Artes, sede Neuquén (calles Mitre y Tierra del Fuego, Neuquén).
- El tiempo previsto para la presentación de trabajos técnicos no deberá exceder los veinte minutos, más diez minutos adicionales para preguntas.
- Están previstas varias conferencias a cargo de prestigiosos especialistas nacionales e internacionales en la materia.